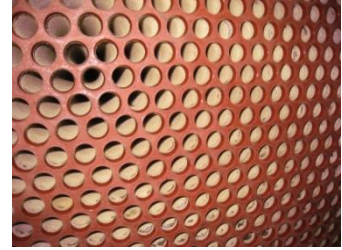


GMA

PERFORMING SOLUTIONS

PHENCOTE 2000 Scheda tecnica



Descrizione :

Il Phencote 2000 T.S. è una resina senza solvente applicabile a spatola. E' un sistema multifunzionale a base epossidica con speciali inerti che danno al composto una eccezionale resistenza all'usura ed all'impatto. Il sistema è applicato a spatola in uno spessore minimo di 3 mm e sigillato con uno strato di HR60. Il rivestimento è altamente resistente all'abrasione e ad agenti chimici, oltre a prevenire l'adesione di depositi su piastra ed imocchi, e offre un elevato isolamento dielettrico.

Resistenza chimica :

Acidi organici diluiti :	eccellente
Acidi minerali :	molto buona
Basi concentrate:	eccellente
Acqua dolce e di mare:	eccellente
Idrocarburi:	eccellente

Applicazioni tipiche :

- Condensatori
- Scambiatori di calore
- Aircooler

Proprietà fisiche :

Componenti	2 (base + induritore)
Colore	rosso
Spessore	3 - 20 mm
Densità (DIN53153)	2,1 kg/l
Resistenza termica	80°C immersione 120°C a secco

I presenti sono valori standard di Laboratorio, che possono variare in funzione delle tecniche di applicazione, del tipo di substrato e delle condizioni operative. La possibilità di impiego del prodotto deve essere quindi valutata in ogni specifico caso. Le presenti informazioni sono le più aggiornate a nostra disposizione, ma senza alcun vincolo o obbligo. Devono essere rispettate le indicazioni delle etichette, schede tecniche e la normativa vigente in materia di sicurezza sul lavoro.
Rev. 21.02.2014 ITA

Flash point base	> 100°C
Flash point induritore	> 100°C
Solidi in peso	100%
Dilatazione termica (DIN 53752)	13* 10 ⁻⁵
Adesione (UNI EN 24624)	10 N/mm ²
Durezza (DIN 53153)	>70° Shore D
Abrasione (ASTM D4060 H18-500)	224mg
Imbutitura (UNI 8900)	1,2mm

Istruzioni per l'applicazione:

Catalisi in peso 100 base : 16 induritore

Temperatura di applicazione > 10 °C

Tempo di sovraverniciatura (20°C)

minimo 4 ore

massimo 96 ore

carteggiatura > 12 ore

reticolazione completa in 5 giorni

Pot life: 2 ore a 20°C

Resa teorica 2,1kg/m² x 1mm

Spessore >3,0mm <20mm

Applicazione: cazzuola - spatola

Numero di mani: 1 - 2

Compatibilità con Primer: Phencote HR60

Preparazione superficiale:

Granigliatura a metallo quasi bianco Sa 2 - 1/2

ISO 8501-1 e SIS 05 59 00, profilo di rugosità >

60 micron Ry.

Durata del prodotto:

12 mesi in contenitore integro (>15°C < 25°C)

G.M.A. srl

**Via Rosa Agazzi , 7 - 34079 Staranzano - (GO)
ITALY**

P.I. 00400320313 tel. (0)481-711257

fax.(0)481-481735